

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/ ES 2005/070017

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC⁷ A61K 31/185, , A61P 35/00, A61P 17/06

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC⁷ A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

CIBEPAT, EPODOC, REGISTRY, HCAPLUS, EMBASE, BIOSIS, MEDLINE.

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

| Category* | Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages | Relevant to claim No. |
|-----------|--|-----------------------|
| X | NOUR A.F. & SALAM S. Preliminary clinical study with calcium dobesilate in fibrocystic disease of the breast, a pilot study. Invasive Treatment. 1986, Volume 12, N° 3, pages 233-242. The whole document. | 1,2,5-7 |
| X | RUIZ, E. & TEJERINA, T. Calcium dobesilate increases endothelium-dependent relaxation in endothelium-injured rabbit aorta. Pharmacological Research. 1998, Volume 38, N° 5, pages 361-366. (abstract) HCAPLUS [on line] [recovered on 02.02.2005]. Recovered from: STN International, Columbus, Ohio (EE.UU.). Access Nr. 1999:6013. | 1,6 |
| A | GRABER, R. y col. Calcium dobesilate protects human peripheral blood mononuclear cells from oxidation and apoptosis. Apoptosis. 1998, Volume 3, N° 1, pages 41-49. (abstract) HCAPLUS [on line] [recovered on 02.02.2005]. Recovered from: STN International, Columbus, Ohio (EE.UU.). Access Nr. 1998:171183. | 1,2,6 |

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.☐ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

13 June 2005 (13.06.05)

Date of mailing of the international search report

22 June 2005 (22. 06.05)

Name and mailing address of the ISA/

SPTO

Authorized officer

Facsimile No.

Telephone No.

INFORME DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional n°

PCT/ ES 2005/070017

A. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO DE LA SOLICITUD

CIP⁷ A61K 31/185, , A61P 35/00, A61P 17/06

De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o según la clasificación nacional y la CIP.

B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BÚSQUEDA

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

CIP⁷ A61K

Otra documentación consultada, además de la documentación mínima, en la medida en que tales documentos formen parte de los sectores comprendidos por la búsqueda

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

CIBEPAT, EPODOC, REGISTRY, HCAPLUS, EMBASE, BIOSIS, MEDLINE.

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

| Categoría* | Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes | Relevante para las reivindicaciones n° |
|------------|---|--|
| X | NOUR A.F. & SALAM S. Preliminary clinical study with calcium dobesilate in fibrocystic disease of the breast, a pilot study. Acta Therapeutica. 1986, Volumen 12, N° 3, páginas 233-242. Todo el documento. | 1,2,5-7 |
| X | RUIZ, E. & TEJERINA, T. Calcium dobesilate increases endothelium-dependent relaxation in endothelium-injured rabbit aorta. Pharmacological Research. 1998, Volumen 38, N° 5, páginas 361-366. (resumen) HCAPLUS [en línea] [recuperado el 02.02.2005]. Recuperado de: STN International, Columbus, Ohio (EE.UU.). N° de acceso 1999:6013. | 1,6 |
| A | GRABER, R. y col. Calcium dobesilate protects human peripheral blood mononuclear cells from oxidation and apoptosis. Apoptosis. 1998, Volumen 3, N° 1, páginas 41-49. (resumen) HCAPLUS [en línea] [recuperado el 02.02.2005]. Recuperado de: STN International, Columbus, Ohio (EE.UU.). N° de acceso 1998:171183. | 1,2,6 |

☐ En la continuación del recuadro C se relacionan otros documentos ☐ Los documentos de familias de patentes se indican en el anexo

| | | |
|--|-----|--|
| * Categorías especiales de documentos citados: | "T" | documento ulterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o de prioridad que no pertenece al estado de la técnica pertinente pero que se cita por permitir la comprensión del principio o teoría que constituye la base de la invención. |
| "A" documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. | "X" | documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado. |
| "E" solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. | "Y" | documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia. |
| "L" documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada). | "&" | documento que forma parte de la misma familia de patentes. |
| "O" documento que se refiere a una divulgación oral, a una utilización, a una exposición o a cualquier otro medio. | | |
| "P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada. | | |

| | |
|---|---|
| Fecha en que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional. 13 Junio 2005 (13.06.2005) | Fecha de expedición del informe de búsqueda internacional 22 JUNIO 2005 (22.06.2005) |
| Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional O.E.P.M. C/Panamá 1, 28071 Madrid, España. N° de fax 34 91 3495304 | Funcionario autorizado E. Albarrán Gómez N° de teléfono + 34 91 3495595 |